

DATOVÝ LIST PRODUKTU

DULUX T/E HF & AC Mains 10 W/3000 K

OSRAM DULUX® T/E LED HF & AC MAINS | LED náhrada za CFLni se 4kolíkovou patičí GX24q pro provoz s ECG a AC sítí



Oblasti použití

- Supermarkety a obchodní domy
- Chodníky a chodby
- Hotely, restaurace
- Venkovní použití pouze ve vhodných svítidlech

Výhody výrobku

- Rychlá, jednoduchá a bezpečná výměna
- Nízká spotřeba energie
- Možný provoz přímo na 230 V AC ze sítě

Vlastnosti výrobku

- Jednostranná čtyřpinová zásuvná patice GX24q
- Patice otočná kolem své podélné osy ($\pm 90^\circ$)
- Stupeň krytí: IP20
- Životnost: až 30 000 h
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti



TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	10 W
Jmenovitý příkon	10.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	26 W
Jmenovitý proud	44 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	20 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	205
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	325
Celkové harmonické zkreslení	≤ 30 %
Účíník λ	> 0,90

Fotometrická data

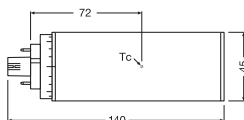
Světelný tok	990 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	990 lm
Světelná účinnost	99 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.70
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	3000 K
Index podání barev Ra	80
Barva světla	830
Standardní odchylka sladění barev	≤6 sdcm
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	130 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s
Jmenovitý úhel vyzařování	130.00 °

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	140.00 mm
Průměr	45,00 mm
Maximální průměr	45 mm
Váha výrobku	122,00 g

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+50 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	80 °C

Životnost

Životnost	30000 h
Počet spínacích cyklů	200000
Zachování sv. toku na konci živ	0.70
Výpadkovost při 6.000 h	≥ 0.90

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	GX24q-3
Obsah rtuti	0.0 mg
Design / verze	matné

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Třída energetické účinnosti	F 1)
Spotřeba energie	10.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC
Skupina fotobiologické bezpečnos EN62778	RG0

1) Třída energetické účinnosti (EEC) na stupnici od A (nejvyšší účinnost) do G (nejnižší účinnost)

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	DULUXTE26LED 10
-----------------------------	-----------------

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	MLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	GX24q-3
Připojený světelný zdroj (CLS)	no
Barevně laditelný světelný zdroj	no
Pouzdro	No
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	no
Antireflexní ochrana	no
Související typ barevné teploty	SINGLE_VALUE
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Délka	140.00 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	45.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	45.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.433
Souřadnice chromatičnosti y	0.403
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.90
Faktor posunutí	0.90
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	no
ID EPREL	604672
Modelové číslo	AC35206,AC35206

Bezpečnostní informace

– Nevhodné pro provoz s tradičními předřadníky

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075559394	Folding box 1	48 mm x 48 mm x 146 mm	134.00 g	0.34 dm ³
4058075559400	Shipping box 10	246 mm x 102 mm x 157 mm	1461.00 g	3.94 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

